### VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Abse	nder: INTERNAT	TIONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE						
An:				PCT					
siehe Formular PCT/ISA/220				SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE					
				(Regel 43bis.1 PCT)					
				Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)					
	nzeichen des Anmel ne Formular PCT			WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten					
1	nationales Aktenzeid TÆP2004/01167		Internationales Anmelde 15.10.2004	datum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 16.10.2003				
1	Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK A61C8/00								
1	elder RAUMANN HOL	DING AG	***						
1.	Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:								
	⊠ Feld Nr. I								
	Feld Nr. II	Grundlage des Priorität							
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellur Anwendbarkeit		er Neuheit, erfinderisch	ne Tätigkeit und gewerbliche				
	☐ Feld Nr. IV	=	heitlichkeit der Erfindur						
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich de					n der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit				
		und der gewer	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklär	ungen zur Stützung dieser Feststellung				
	Feld Nr. VI	Bestimmte and	eführte Unterlagen						
	Feld Nr. VII		ngel der internationalen	-					
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Ber	nerkungen zur internatio	onalen Anmeldung					
2.	WEITERES VO	RGEHEN							
	Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.								
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.								
	Weitere Optione	n siehe Formbla	tt PCT/ISA/220.						
3.	Nähere Einzelhe	eiten siehe die A	nmerkungen zu Formbla	att PCT/ISA/220.					
No.	e und Poetanechrift		A:1	Bevollmächtigter Bedig					

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 Bevollmächtigter Bedienstete

Fouquet, M

Tel. +49 89 2399-2326



### 10/575988

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011671

### IAP20 Rec'd PCT/PTO 17 APR 2006

	PULLING OF THE ALL COOL					
	Feld Nr. I Grundlage des Bescheids					
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
	Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).					
2.	Hinsichtlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:					
a. Art des Materials						
	□ Sequenzprotokoll					
	☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll					
	b. Form des Materials					
	☐ in schriftlicher Form					
	☐ in computerlesbarer Form					
	c. Zeitpunkt der Einreichung					
	☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					
	□ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht					
	☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht					
3.	□ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimm bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.					

4. Zusätzliche Bemerkungen:

# SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011671

	Fel	d Nr. II Priorität				
1.	⊠	Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:				
		Abschrift der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis.</i> 1 und 66.7(a)).				
		□ Übersetzung der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis</i> .1 und 66.7(b)).				
		Daher war es nicht möglich, die Gültigkeit des Prioritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzdem in der Annahme erstellt, daß das beanspruchte Prioritätsdatum das maßgebliche Datum ist.				
<u>?</u> .		Dieser Bescheid ist ohne Berücksichtigung der beanspruchten Priorität erstellt worden, da sich der Prioritätsanspruch als ungültig erwiesen hat (Regeln 43 <i>bis</i> .1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids gilt daher das vorstehend genannte internationale Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.				
		Es war nicht möglich, die Gültigkeit des Prioritätsanspruchs zu überprüfen, da der Internationalen Recherchenbehörde zum Zeitpunkt der Recherche keine Kopie des Prioritätsdokuments zur Verfügung stand (Regel 17.1). Dieser Bescheid wurde daher unter der Annahme, dass das für die Prüfung relevante—Datum-der-beanspruchte-Prioritätstag-ist,-erstellt.				
4.	Etw	aige zusätzliche Bemerkungen:				
	- 1					
		d Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung				
1.		Auf die Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206) hat der Anmelder:				
		□ zusätzliche Gebühren entrichtet.				
		□ zusätzliche Gebühren unter Widerspruch entrichtet.				
		□ keine zusätzlichen Gebühren entrichtet.				
<u>}</u> .	⊠	Die Behörde hat festgestellt, daß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nicht erfüllt ist, und hat beschlossen, den Anmelder nicht zur Zahlung zusätzlicher Gebühren aufzufordern.				
3.	Die 13.3	Behörde ist der Meinung, daß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung gemäß Regel 13.1, 13.2 und 3				
	□ 6	erfüllt ist.				
	⊠ a	aus folgenden Gründen nicht erfüllt ist:				
		siehe Beiblatt				
4.	Dah	er ist der Bescheid für die folgenden Teile der internationalen Anmeldung erstellt worden:				
	□ a	alle Teile				
	<b>-</b>					
	KI (	die Teile, die sich auf die Ansprüche mit folgenden Nummern beziehen: 1-10				

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011671

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 4

Nein: Ansprüche 1-3, 5-10

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 4

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-10

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

-siehe-Beiblatt-

#### Zu Punkt IV

Es gibt keine identischen oder übereinstimmenden Merkmale zwischen dem Übertragungsteil gemäss Anspruch 1 und der Innenampulle gemäss Anspruch 7. Die Innenampulle gemäss Anspruch 7 ist höchstens besonder geeignet zur Aufnahme und Sicherung des Übertragungsteil, aber kann auch andere Gegenstände aufnehmen.

Das Übertragungsteil gemäss Anspruch 1 löst die Aufgabe des dauerhaften Halten eines Implantat da wo die Innenampulle gemäss Anspruch 7 die Aufgabe des Halten des Übertragungsteil löst.

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das/die folgende/folgenden Dokument/e verwiesen:

D1: WO02/087461 D2: US5078605

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 1-3, 5-10 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1, Seite 9, Zeile 32, Seite 16, Zeilen 9-13, die Abbildungen 3b, 7a-e und 11 offenbart alle Merkmale dieser Ansprüche.

Das Merkmal gemäß Anspruch 2, daß der Klemmring aus PEEK besteht ist implizit in D1 offenbart, da PEEK ein viel gebrauchtes Material in der Medizin ist siehe auch D2, Spalte 5, Zeilen 49-51.

Falls der Anmelder nicht einverstanden ist, daß PEEK implizit in D1 offenbart ist, hätte der Fachmann die Lehre aus D2, Spalte 5, Zeilen 49-51 angewendet und den Klemmring aus PEEK ausgebildet ohne erfinderische Tätig zu sein. In diesem Fall erfüllt das Merkmal des Anspruchs 2 nicht die Voraussetzung des Art. 33(3) PCT.

#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011671

Ein O-Ring vor dem Montieren mit einem Spalt zu versehen oder auf zu schneiden ist eine übliche, naheliegende Tätigkeit die der Fachmann anwendet um den O-Ring leichter montieren zu können. Somit kann das Merkmal des Anspruchs 4 nicht als erfinderisch betrachtet werden (Artikel 33(3) PCT):